«Использование информационных технологий в работе детского объединения».

Автор :

Санина Мария Анатольевна.

(педагог дополнительного образования по ИЗО).

Омск 2011.

Одним из важных аспектов модернизации современного российского образования является информатизация дополнительного образования.

Сегодня необходимо использовать информационно компьютерные технологии для повышения интереса учащихся к предмету.

Как педагоги вы не можете задумываться над тем, что ожидает ваших учеников. Вы знаете, что будущее потребует от них огромные запасы знаний в области современных технологий.

Подготовка детей к будущему заключается не только в плане «готовности работать». Дети должны освоить новые жизненно необходимые навыки в связи с тем, что современные технологии все глубже проникают в их жизнь.

Современная оснащенность педагогических учреждений позволяет осуществить внедрение информационных технологий в педагогический процесс. (Есть доступ к Интернету, компьютерная оснащенность кабинетов, мультимедийные проекторы).

При внедрении ИТ., в процесс обучения, выделяют 2-а направления:

1. разработка компьютерных программ учебного назначения, специально предназначенных для изучения дисциплин.
2. Использование программного обеспечения, разработанного для профессиональной деятельности.

В соответствие с этими направлениями ставлю следующие задачи:

- создание условий для развития творческих способностей,

- формирование общих практических умений при работе с ИТ.,

- формирование нормы взаимодействий друг с другом.

Информационные технологии включают:

1. Общий курс информатики.
2. Основы программирования.
3. ЭВМ и вычислительные системы.
4. Программирование.
5. Операционные системы.
6. Базы данных.
7. Компьютерные сети и телекоммуникации.
8. Компьютерная графика и мультимедиа.
9. Информационная безопасность и защита.
10. Прикладная информатика.
11. Социально-экономические вопросы ИТ.,.
12. Организация и методики обучения в области ИТ..
13. Применение ИТ., в образовании.

Я стала использовать ИТ. в своей деятельности после курсов Интел.

Из большого списка я остановлюсь на некоторых

1. Проектная деятельность.

Создание мультимедийных проектов.

В объединение, которым я руковожу, входят дети разных возрастов. Поэтому существует проблема в отсутствие нужной информации.Чтобы восполнить этот пробел старшие школьники в сотрудничестве с младшими создают мультимедийные проекты.

Например, по плану стоит тема «Народные игрушки». Большое количество найденной информации соединяем воедино, конкретизируем главное и составляем презентацию для младшей группы.

По этой презентации младшая группа осваивает предложенный материал самостоятельно.

Плюсы такой работы:

- большое количество материала представляется в краткой форме.

- возможность самостоятельного изучения(домашнего).

- интересная форма для восприятия.

- дети получают опыт и умение в представлении своих идей, учатся презентовать.

В результате такой деятельности у детей развиваются образовательные умения, а именно Умение оценить процесс своей работы, умение представить свою работу, развиваются и коммуникативные умения: Умение работать в группе, терпимо относится к товарищам, умению аргументировано излагать собственное мнение.

2. Компьютерная графика.

- Дает возможность в короткий срок выполнить цветовые искизы к будущей работе.

- Наглядно продемонстрировать цветовое решение работы.

- многократное изменение цветовой гаммы, представление нескольких вариантоа.

3. Использование услуг Интернета.

- большой объем информации

- высокая скорость передачи информации.

- средства «виртуальных миров»(трехме6рные объекты, являющиеся усовершенствованные электронной моделью.

Например: виртуальный музей-это собрание различных художественных произведений .Позволяет пройти по залам, посмотреть на экспонаты.

Использования ИТ. в деятельности педагога:

1. Дает возможность более полной и грамотной организации обучении детей.
2. Показ детям новых методик и материалов, которые недоступны на данный момент.
3. Наглядное представление детской публистической деятельности детей.
4. Представление детских работ, которые по каким-то причинам нельзя перемещать или привезти для представления.
5. Представлять отчет своей деятельности не только в писменном виде. Но и визуально.

Поистине неограниченны перспективы использования ИТ. в образовании. Новые ИТ. дают возможность существенно и качественно обновить процесс обучения, повысить его эффективность.